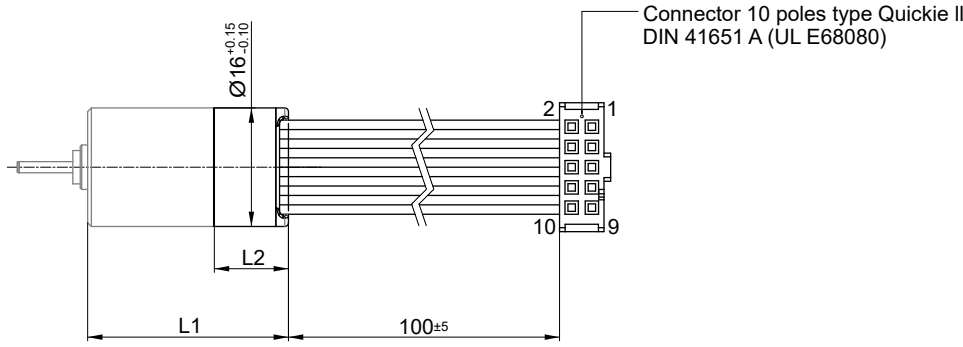


M sense B

带RS422线路驱动器的磁编码器



编码器连接	
1	电机 +
2	VCC
3	接地
4	电机 -
5	通道A/
6	通道A
7	通道B/
8	通道B
9	通道Z/
10	通道Z

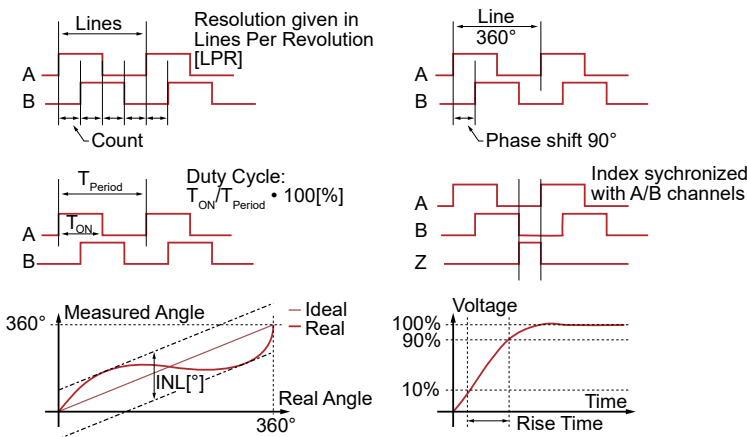
尺寸单位为mm。

电气参数	特性 @ 22° C		单位
1 可用线数	1024, 512, 256, 128..1		LPR
2 电源电压	最小/最大	4.5 / 5.5	(V)
3 电源电流	典型值/最大	16/23	mA
4 上升/下降时间 (CL=50pF)	最大	60	ns
5 输出频率	0.5		MHz
6 电相移	90 ± 45 最高达 256 LPR	90 ± 75 适用于 512 & 1024 LPR	度
7 占空比	50 ± 15 最高达 256 LPR	50 ± 25 适用于 512 & 1024 LPR	%
8 INL (积分非线性)	最大	1.5	度
9 最大速度@ 1024ppr	最大	30,000	rpm
10 线性驱动器参数	4mA / 10MHz (默认配置)		
11 电缆类型	AWG28 带状电缆间距 1.27mm		
12 工作温度范围	最小/最大	-40 至 +100 (-40 至 +212)	°C
13 重量	因电机尺寸而异。请联系我们。		克 (盎司)

Available on Motor Types	16DCP 26P1/P2	16DCP 26G1/G2	16DCT 26P1/P2	16DCT 26G1/G2	16S78	16N98	17DCT 26P1/P2	17DCT 26G1/G2
L1 带电机的长度mm (in)	36.1 (1.42)	36.6 (1.44)	36.1 (1.42)	36.6 (1.44)	27.1 (1.07)	36.4(1.43)	36.1 (1.42)	36.6 (1.44)
L2 带电机的长度mm (in)	10 (0.40)	10 (0.40)	10 (0.40)	10 (0.40)	10 (0.39)	10 (0.40)	10 (0.40)	10 (0.40)

Available on Motor Types	17N78	22S48	22N98	22DCP	22DCT	24DCT	23GST	25GST
L1 带电机的长度mm (in)	34.4 (1.35)	36.6 (1.44)	46.4 (1.83)	**	**	**	**	**
L2 带电机的长度mm (in)	10 (0.40)	9.45 (0.38)	13.1 (0.52)	**	**	**	**	**

Available on Motor Types	30GT	35NT	35GLT	P110	16ECP36	16ECP52	**可按需求供货
L1 带电机的长度mm (in)	**	**	**	32.4 (1.28)	47.4 (1.86)	63.4 (2.50)	
L2 带电机的长度mm (in)	**	**	**	13.6 (0.54)	11.4 (0.45)	11.4 (0.45)	



可根据需求提供编码器性能选项 (联系我们) :

可选线路驱动器类型: 4mA-10MHz (默认) / 50mA-10MHz / 50mA-300kHz / 20mA-3MHz。建议使用4mA-10MHz作为单端输出。其他选项专用于差分输出。

其他参数可以定制: 索引同步模式, 最小边缘距离, 旋转方向, 低电流模式等。